

三原县水资源管理办公室三原县2025年取水口在线监测项目中标（成交）明细

正和丽景项目管理有限公司受三原县水资源管理办公室委托，采用竞争性谈判进行采购三原县2025年取水口在线监测项目（项目编码：ZHCG-SYSZY-20251212）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（三原县2025年取水口在线监测项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：西安其利节水工程管理有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：551,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	三原县2025年取水口在线监测项目	三原县	<p>一、采购项目概况：三原县2025年取水口在线监测项目，完成安装30处“以电折水”样本井计量设施，并且农用灌溉取水井实时数据上传到省国控平台。二、服务规范标准（1）《水资源监控管理数据库表结构及标识符标准》(SL380-2007)；（2）《水资源实时**系统建设技术导则》(SL/Z349-2015)；（3）《水资源监控设备基本技术条件》(SL426-2021)；（4）《水资源监控管理系统数据传输规约》(SL427-2021)；（5）《水资源水量监测技术导则》(SL365-2025)；（6）《水资源管理信息对象代码编制规范》(GB/T33113-2016)；（7）《水量计量设备基本技术条件》(SL/T426-2021)；（8）《水资源监测设备现场安装调试》(SZY204-2016)；（9）《水资源监测设备质量检验》(SZY205-2016)；（10）《水资源监测数据传输规约》(SZY206-2016)；（11）《地下水监测站建设技术规范》(SL360-2006)；（12）《水文仪器基本参数及通用技术条件》(GB/T15966-2017)；（13）《计算机软件测试规范》(GB/T15532-2008)；三、服务内容 1.完成三原县抽水站取水计量监测设备安装及调试（包括但不限于管段式电磁流量计、遥测终端机、SIM卡（含3年通信费）、太阳能电池板及支架、蓄电池、机箱等配套设施安装和调试），并且数据上传到省国控平台。2.监测点信息采集 农用灌溉“以电折水”样本井也全部采用电磁流量计测量流量，采用智能电能表测量用电量，信息采集频次为每小时1次。3.监测点信息传输 农用灌溉取水井实时数据上传到省国控平台。4.供电方式 取水口在线监测站采用太阳能供电方式进行供电，有条件的地方采用太阳能和交流电互补供电。5.系统功能（1）监测站能进行24小时连续在线监测，按照规定段次，自动完成定时自报和在开关机、设备异常时加报功能；（2）监测终端具有存储临时数据和定时报文的功能；（3）监测终端具有现地、远程下载存储报文数据的功能；（4）监测终端具有现地、远程设定其工作方式和工作参数功能以及时钟校准功能；（5）具有现场显示测量参数和设备运行状态和人工录入及发报功能；（6）具有良好的电源管理和通信管理功能，包括向监测中心报告电源状态信息等；（7）具有停电保护及来电自动恢复功能。6.系统性能（1）所采用的设备结构简单、性能可靠、维护方便、具有很好的防误操作、防潮、防腐、防雷击等能力，系统可在无人值守的条件下长期工作。（2）系统具有良好的兼容性和可扩展性，充分考虑将来仪表的扩充要求，相关设备保留相应的余量和接口。（3）采集数据准确度和精密度须满足规范要求，水量测量误差应不大于5%。（4）现场显示界面设计应该简洁、美观、实用，操作方便。（5）系统工作稳定，确保自动监测站在有人看管无人值守时正常工作，单台设备MTBF≥30000小时。</p>	3个月	达到设计要求并符合国家节水项目建设相关规范验收标准，实现正常取水口在线监测计量功能。	551,000.00	1.00	项	551,000.00

正和丽景项目管理有限公司

2025年12月19日